

# XIV. ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI



T.C. TİCARET  
BAKANLIĞI



TÜRKİYE  
İHRACATÇILAR  
MECLİSİ

Türkiye



Turkish  
Ships & Yachts



YALOVA ALTINOVA  
TERSANE GİRİŞİMCİLERİ  
SAN. TİC. A. Ş.



# XIV. ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI

## -YARIŞMANIN AMACI-

- ▶ Başarılı tasarımcılar ile üreticileri buluşturmak
- ▶ Geleceğin gemi ve yat pazarında söz sahibi olabilecek nitelikte ürünlerin geliştirilmesine öncü olmak
- ▶ Endüstriyel tasarım etkinliklerini yaygınlaştırmak ve özendirmek
- ▶ İhracat potansiyeline sahip tasarımlar yaratmak
- ▶ Türk gemi inşa sektörünü uluslararası rekabette daha güçlü kılmak

# XIV. ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI -BAŞVURU SÜRECİ-

**Yarışma İlan Tarihi** 01.03.2025

**Son Proje Kabul Tarihi** 01.08.2025

**Jüri Son Karar Tarihi** 15.09.2025

**Ödül Töreni** Kasım 2025

# XIV. ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI -YARIŞMANIN KONUSU

- ▶ Yarışmanın bu yılki konusu;
- ▶ **24 METRE ALTI MOTORLU YELKENLİ (MOTORSAILER) TEKNE TASARIMI**
- ▶ Ana sevk sistemi motor olan gulet, yelkenli yat ve benzeri yelkenli deniz araçlarının tasarımı
- ▶ LOA 24 metre altı
- ▶ CE sertifikalı
- ▶ Tek gövdeli (monohull)
- ▶ Azami 12 yolcu kapasiteli

# XIV. ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI

## -SUNUM DOSYASINA AİT AÇIKLAMA

- ▶ Sunum dosyası aşağıdaki bilgileri içeren 6 posteri (zorunlu olan 6 posterin dışında tasarıma ilişkin görselleri içeren ilave posterler hazırlanabilir) içermelidir.
- ▶ **Poster 01: Ana Tasarım Posteri.**
- ▶ Tasarımın etkileyici bir görseli tam sayfa olarak bulunmalıdır. Sayfanın sağ üst köşesinde RUMUZ, sol üst köşesinde tekne ismi bulunmalıdır. (Bu bilgiler tüm sayfalarda yer alacaktır.) Sayfanın alttan 5cm yukarısına çizilecek çizginin altına aşağıdaki bilgiler yazılmalıdır.
- ▶ Tasarımın İsim Önerisi
- ▶ Tasarımın Konsepti ve Temel İlkeleri
- ▶ Üretimde Kullanılacak Malzemeler

# XIV. ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI

## -SUNUM DOSYASINA AİT AÇIKLAMA

- ▶ **POSTER 02** :Genel Yerleşim Posterini.
- ▶ Tasarımın genel yerleşim planını (2D) içermelidir. Çizim şeklinde ya da renklendirilmiş olabilir. Teknenin temel görünüşlerini içermelidir. Tanklar ve ambarlar belirtilmelidir.
- ▶ **POSTER 03** :İnovatif Özellikler Posterini.
- ▶ Tasarımın inovatif, çevreci, yeni nesil teknoloji içeren vb. ayırt edici ve üstün özelliklerinin belirtildiği bir posterdir.
- ▶ **POSTER 04**: Tasarım Özellikleri Posterini.
- ▶ Tasarımın dış ve iç tasarımı ile ilgili görseller ve bilgilendirmeler yer almalıdır. Yük gemilerinde yükleme-boşaltma ekipmanları, ambar özellikleri vs. gösterilidir.

# XIV. ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI

## -SUNUM DOSYASINA AİT AÇIKLAMA

- ▶ **POSTER 05: Form Tasarımı Posterini.**
- ▶ Teknenin form tasarımı, endaze planını, direnç-güç hesaplamalarını içermelidir.
- ▶ **POSTER 06: Stabilite Hesaplamaları Posterini.**
- ▶ Teknenin tanklarını, yükleme durumlarını ve stabilite hesaplamalarını içermelidir. Bonjean eğrileri bu posterde gösterilmelidir.
- ▶ Posterler haricinde yapılacak bütün mühendislik hesapları PROJE RAPORU olarak ayrı bir word dosyası ile bildirilebilir.

# XIV. ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI -ÖDÜLLER-

BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ: 180.000 TL

İKİNCİLİK ÖDÜLÜ: 120.000 TL

ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ: 100.000 TL



## XIV. ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI -KİMLER KATILABİLİR?-

- ▶ Öğrenci grubu en az bir, en fazla dört kişiden oluşabilir.
- ▶ Gruplarda en az bir **Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği** ya da **Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği** öğrencisi olmalıdır.

## XIV. ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI -KİMLER KATILABİLİR?-

- ▶ 2024/2025 Eğitim Öğretim yılı itibariyle, Türkiye Cumhuriyeti sınırları içerisindeki üniversitelerin,
- ▶ Mühendislik,
- ▶ Mimarlık,
- ▶ Gemi ve Yat Tasarımı,
- ▶ Endüstriyel Tasarım,  
fakültelerinde eğitim gören lisans ve lisansüstü öğrencileri.

# XIV. ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI -BAŞVURU SÜRECİ-

- ▶ Yarışmaya başvuru internet sayfası aracılığıyla ([www.gemiyattasarim.org](http://www.gemiyattasarim.org)) yapılacaktır.

Tasarımlar 2 şekilde ulaştırılmalı:

1. E-posta ile [gemi@iib.org.tr](mailto:gemi@iib.org.tr) adresine gönderilmeli
2. Daha küçük boyutta WEB sayfasına ([www.gemiyattasarim.org](http://www.gemiyattasarim.org)) doğrudan eklenmeli, (en fazla 500 KB boyutunda)

# XIV. ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI

## -JÜRİ ÜYELERİ-

İSİM	KURUM
Bülent Hüseyinoğlu	Gemi Mühendisleri Odası
Prof. Dr. Oral Erdoğan	Türk Loydu
Necdet Salgür	Sektör Temsilcisi
Işıl İnanç Yıldırım	Serbest Tasarımcı
Prof. Dr. Mustafa İnel	Serbest Tasarımcı
Elif Yıldırım Kapucu	Serbest Tasarımcı
H.Bülent Şener	Serbest Tasarımcı
Tanju Kalaycıoğlu	Serbest Tasarımcı
Yusuf Turhan Soyaslan	Serbest Tasarımcı

# XIV. ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI -DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ-

**İnovasyon:** Fikrin yaratıcı ve özgün olması.

**Sektöre Katkısı:** Fikrin reel sektöre katkısı ve bu etkinin sürdürülebilir olması.

**Uygulanabilirlik:** Fikrin teknik ve ekonomik olarak yapılabilir olması veya gelecekte yapılabilir olacağının gösterilmesi ve ülkemizde toplumun gelişmesine katkıda bulunması.

**Yerli katkı oranı:** Tasarımda kullanılacak olan materyallerin yerli olması.

**Çevrecilik :**Tasarımların çevreci olması.

**Sunumun Kalitesi:** Proje dosyasının iyi hazırlanmış olması, görsel resim, çizimlerle desteklenmesi, anlatım dilinin akıcılığı.

# XIV. ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI YURTDIŞI EĞİTİM DESTEĞİ

- ▶ Yarışmada dereceye giren yarışmacılar, Bakanlığın yayınlamış olduğu yurtdışı eğitim kurumlarına başvuru yapar ve kabul almaları durumunda gerekli belgeler ile birlikte yarışmanın gerçekleştiği yılı takip eden 2 takvim yılı içerisinde olmak kaydıyla her yılın Nisan ayına kadar GYHİB'e başvurabilir.
- ▶ Tasarım Organizasyonu Desteği
- ▶ Bakanlığın yayınlamış olduğu yurtdışı eğitim kurumları  
[5973M\\_Tasarim\\_Organizasyon\\_EK4.docx](#)

FRY22912

**FREYR**



**Furkan Arıkan**  
Yıldız Teknik Üniversitesi



**Nurseli Bayram**  
Maltepe Üniversitesi



**Ramazan Toprak**  
Yıldız Teknik Üniversitesi



**Türkiye**



**TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
TİCARET BAKANLIĞI**

**TİM** TÜRKİYE  
İHRACATÇILAR MECLİSİ

**GEMİ, YAT VE HİZMETLERİ**  
İHRACATÇILARI BİRLİĞİ



**YALOVA ALTINNOVA  
TEKSTİL GRUBU**  
SARAYCI A.Ş.



# 12. ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI

Konu  
Katamaran  
Gezi Teknesi

## HOOPOE

HOE10862



Ömer Özcan  
Yıldız Teknik Üniversitesi



Muhammet İnci  
Yıldız Teknik Üniversitesi



Bora Kadioğlu  
Maltepe Üniversitesi



# 12. ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI

Konu  
Katamaran  
Gezi Teknesi

## ELITE

ASI01777



Burakan Yelek  
Maltepe Üniversitesi



Oğuzhan Akıllı  
İstanbul Teknik Üniversitesi



Türkiye



GEMİ, YAT VE HİZMETLERİ  
İHRACATÇILARI BİRLİĞİ

Türkiye



GEMİ, YAT VE HİZMETLERİ  
İHRACATÇILARI BİRLİĞİ



gemiyyattasarim.org

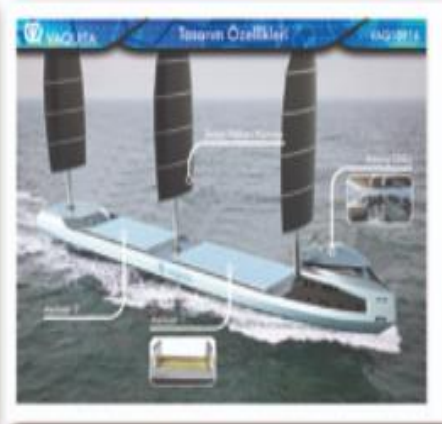
gemiyyattasarim.org



# 1

## ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI ÖDÜL TÖRENİ 2022

GEMİ, YAT VE HİZMETLERİ  
İHRACATÇILARI BİRLİĞİ



**Nedir Ymamov**  
Yıldız Teknik  
Üniversitesi



**Tunahan Sert**  
Halıççe  
Üniversitesi

**KONU:** Yeni Nesil Koster Gemisi

Türkiye



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
TİCARET BAKANLIĞI

TİM  
TÜRKİYE  
İHRACATÇILARI  
MECLİSİ

**VAQUITA**







Ayşe ÜNAL  
YILDIZ TEKNİK  
ÜNİVERSİTESİ

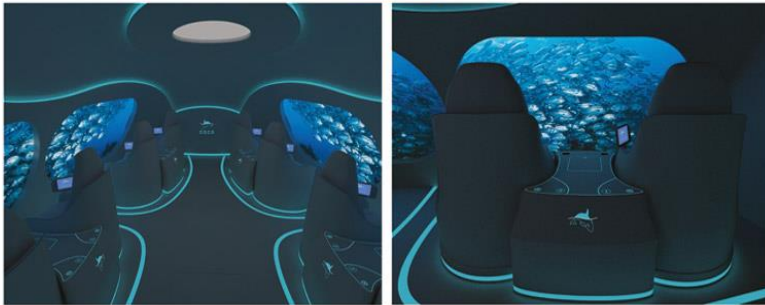
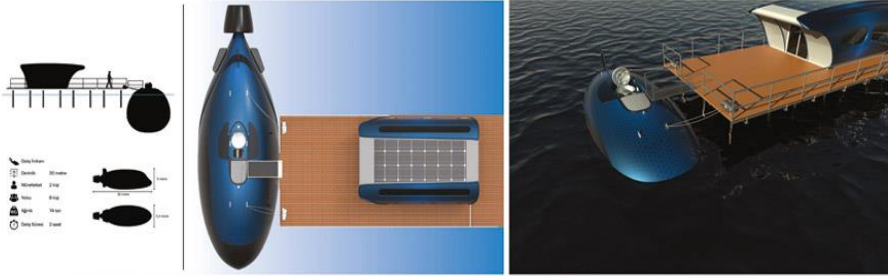


Ahmet Anıl AKTAŞ  
YILDIZ TEKNİK  
ÜNİVERSİTESİ



Muhammed Said KAYA  
MALTEPE  
ÜNİVERSİTESİ

# ORCA



Onur BEŞLİ  
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

# ÇAKIL 40

ÇAKIL 40

40M DERİNLİĞE DALABİLEN  
9M KOMPAKT TURİSTİK DENİZALTI

CKL93636



## TEKNİK ÖZELLİKLER

L <sub>GENEL</sub> : 9,0 M	Δ <sub>YÜZEL</sub> : 66 TON
B <sub>GENEL</sub> : 4,3 M	Δ <sub>DEĞİŞİM</sub> : 75 TON
B <sub>İÇERİ</sub> : 3,6 M	P <sub>ORTAL</sub> : 2X163 KW
D <sub>GENEL</sub> : 3,6 M	P <sub>YÜZEL</sub> : 2X150 KW
T <sub>GENEL</sub> : 2,5 M	BATARYA : 130*45 KW (İnsani versiyon)
V <sub>GENEL</sub> : 10 KNOT	YÜZELİ : 12+1
V <sub>YÜZEL</sub> : 12 KNOT	YAKIT : 860 LTR

40M DERİNLİĞE DALABİLEN, ÜSTÜN GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ VE SEYİR İMKANINA YÖNELİK TASARLANMIŞ İKİ MODÜLDEN OLUŞAN KOMPAKT TURİSTİK DENİZALTI

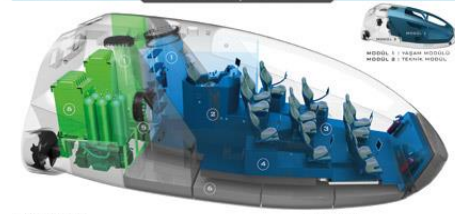
ÜRETİMDE KULLANILACAK MALZEMELER : SEMİ İNŞAA ÇELİĞİ, PASLANMAZ ÇELİK, TİTANYUM ALAŞIMI, PLASTİK, AKRİLİK CAM, AHŞAP.

ÜRETİMDE KULLANILACAK TEKNİKLER : KAYNAK, TALAŞIZ ŞEKİLLENDİRME, YAPISITIRMA

ÇAKIL 40

İÇ YERLEŞİM PLANI - 3

CKL93636



ÇAKIL 40

İÇ YERLEŞİM TASARIMI - 2

CKL93636







İlgaz KARAARSLAN  
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ



NURULLAH TAŞKIRAN  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ

# TAQUA

Yarışma Teması: Deniz Taksi

TAQUA

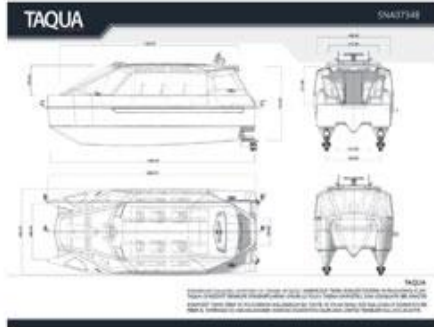
SNA07348



**ENGELLİ YOLCULAR** ✓  
HERKES İÇİN ULAŞILABİLİR OLMA TEMEL İLKESİ ÇERÇEVESİNDE DENİZ TAKSİLERİN ENGELLİ YOLCULARA OPTİMİZM DÜZEYİNİ KULLANIM OLANAKI YÖNÜNÜ GÖSTERMEKTEDİR. BU DİĞERLE YUDA EN AZ 3 ADET TEKERLEKLI SANDIĞIYLA GÖVNE İÇERİSİNDE VE KONFORLU BİÇİMDE KORUNULANABİLMEKTEDİR.

**EVÇİL HAYVANLAR** ✓  
GÖNÜLCE DENİZ TAKSİTLERİNİN FARKLI OLARAK TAQUA 8 ADET EVÇİL HAYVANI OPTİMİZM DÜZEYİNDE, 2 ADET KÖPEK İÇİN HAVALANDIRILMIŞ KOMPARTMAN VE 3 ADET KEÇENİN TAŞIMA KAPASİTESİNİN İZLENİMİ ANLADILACAK İNHA KLİNDİRİLMİŞ ALAN BULUNMAKTADIR.

**TAQUA**  
MAKSİMUM KULLANICI KONFORU VE YÜKSEK MEPELİKLİ TAŞIMACILIK TEMEL İLKELERİ ÖZENEK KULLANILANMIŞ OLAN TAQUA CE GİZLİTEKİMLERİ STANDARTLARINA UYGUN 12 YOLCU TAŞIMA KAPASİTELİ 3 İM UZUNLUKTA BİR ARACtır. KOMPOZİT TEKNE FİBER VE POLİCARBON MALZEMELERLE ÜRETTİRİLMİŞ VE SOLAR PANELE GİRME MALZEMELER İÇERMEKTEDİR. FİBER İL YAKITIMASI VE YALNIZLAMAMININ YANINDA İNHA KLİNDİRİLMİŞ KALIFLAMA DİSTİM TEKNİKLERİ KULLANILACAKTIR.



GEMİ, YAT VE HİZMETLERİ  
İHRACATÇILARI BİRLİĞİ



Buğrahan KARAPINAR  
YILDIZ TEKNİK  
ÜNİVERSİTESİ



Emre ÇİTİR  
YILDIZ TEKNİK  
ÜNİVERSİTESİ

VIII. Ulusal Gemi ve Yat Tasarım Yarışması  
Yarışma Konusu: 25 Metre Ve Üzeri Motoryat Tasarım Yarışması

# GOLDEN PEREGRINE









# XIV. ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI -İLETİŞİM-

Instagram      gyh\_ib

Linkedin      Gemi Yat ve Hizmetleri İhracatçıları  
Birliği



▶ 0212 454 05 28  
Ceyhun Hündal